AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F
M. le ~~XXX~~ - Régisseur de recettes de la D.D.A. du Loiret
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX

BULLETIN TECHNIQUE N° 307 — 24 JUIN 1980

/ ARBRES FRUITIERS /

CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES

Bien que les températures fraîches actuelles soient défavorables en ce moment à l'activité du carpocapse, le vol continue. L'éclosion des oeufs déposés se poursuit. Des pluies orageuses ont pu localement lessiver le premier traitement. Dans ces situations, il convient si ce n'est déjà fait de le renouveler. Dans les autres cas, le renouvellement pourra être différé si cela est possible jusqu'à la fin du mois.

TAVELURES DU POMMIER ET DU POIRIER

Les projections d'ascospores sont en diminution mais elles ne sont pas encore terminées. La période pluvieuse du 9 au 13 Juin a provoqué de nouvelles contaminations primaires et a également permis des contaminations secondaires dans les vergers où des tâches étaient déjà apparues. Une nouvelle sortie de tâches est donc prévue fin Juin début Juillet.

En conséquence il convient d'adjoindre un fongicide efficace contre la tavelure à la bouillie destinée à combattre le carpocapse.

OIDIUM DU POMMIER

Sur les variétés sensibles il est recommandé de lutter contre l'oïdium en profitant du traitement dirigé contre la tavelure.

PUCERONS - PSYLLES - ACARIENS

Les conditions climatiques actuelles sont défavorables à ces ravageurs. Toutefois, il convient de continuer à surveiller les vergers.

POU DE SAN JOSE

Les toutes premières larves viennent d'être observées. En conséquence dans les zones contaminées et de protection un premier traitement devra être appliqué dans le courant de la première semaine de Juillet. Une nouvelle application devra être effectuée deux semaines plus tard.

Il est nécessaire que la pulvérisation soit particulièrement soignée afin de bien couvrir le tronc et les branches.

Les insecticides utilisables sont les suivants : METHIDATHION (Ultracide) : 40 - OLEOPARATHIONS : 25 - PARATHION EMULSION : 30.

Les doses sont exprimées en grammes de matière active par hectolitre d'eau.

CYLINDROSPORIOSE (ANTHRACNOSE) DU CERISIER

Les premières manifestations de la maladie ont été observées. Les fongicides utilisables contre cette maladie sont les suivants (doses exprimées en grammes de matière active par hectolitre d'eau) : BENOMYL (Benlate) : 30 - CARBENDAZIME (Nombreuses spécialités) : 30 - DITHIANON (Delan) : 50 - DOGUADINE (Dodinal ou Melprex) : 80 - FOLPEL (Nombreuses spécialités) : 100 - MANEBE (Nombreuses spécialités) : 160 - OXYQUINOLEATE DE CUIVRE (Quinolate 400) : 50 - THIOPHANATE METHYL (Pelt 44) : 70.

.../. P433

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

Il est important de protéger les pépinières. Il est recommandé d'intervenir après la récolte ou sur les variétés dont la cueillette est à plus de 15 jours.

OIDIUM DU PECHER

Une très forte attaque d'oïdium sur jeunes fruits est actuellement observée sur certaines variétés de nectarines notamment. Il convient donc d'effectuer plusieurs applications avec l'un des fongicides suivants (doses exprimées en grammes de matière active par hectolitre d'eau) : BUPIRIMATE (Nimrod) : 20 - DINOCAP (Karathane) : 25 - PYRAZOPHOS (Afugan) : 30 - SOUFRE MICRONISE (Nombreuses spécialités) : 600 maximum - TRIFORINE (Saprol) : 33,3.

/ VIGNES /

MILDIOU

Compte tenu du développement de la végétation et de la pluviométrie enregistrée depuis une dizaine de jours et surtout à l'approche de la floraison, stade où la vigne est particulièrement sensible, il convient de renouveler la protection conseillée dans le Bulletin Technique du 10 Juin. Le traitement recommandé dans le Bulletin Technique du 20 Juin pour certains secteurs du département du Cher et de l'Indre-et-Loire assure toujours une protection.

Dans le cadre du concours pour ladétection des foyers primaires de mildiou de la vigne, nous demandons aux viticulteurs de bien vouloir rechercher les premières taches de la maladie et de les adresser à la Station d'Avertissements Agricoles.

BLACK-ROT

Le traitement dirigé contre le mildiou sera également efficace contre le Black-Rot à condition d'utiliser à une dose appropriée, un fongicide efficace contre cette maladie. Ce traitement est obligatoire dans toutes les communes déclarées contaminées. Il est possible de se reporter à ce sujet au Bulletin Technique du 29 Avril.

OIDIUM

Il est possible d'ajouter au fongicide actif contre le mildiou un fongicide constitué d'une matière active efficace contre l'oïdium, ou encore mieux en profitant d'une belle journée, d'effectuer un poudrage lorsque les vignes sensibles seront en pleine floraison.

BOTRYTIS

Des disparitions de grappes ont été notées dans certaines vignes de la vallée du Cher. Dans ces situations et dès les premières attaques il convient d'intervenir comme il est conseillé dans le Bulletin Technique du 3 Juin.

/ POMMES DE TERRE /

MILDIOU

Les fréquentes averses actuelles maintiennent une humidité persistante dans les cultures. Ceci est évidemment favorable aux contaminations de mildiou mais les températures fraîches de ces derniers jours rendent le champignon moins actif.

Il est donc conseillé de terminer le traitement qui a été préconisé dans le Bulletin Technique du 17 Juin.

Aucune tâche de mildiou n'a encore été observée ou signalée. Il est donc recommandé à tous les agriculteurs dans le cadre du concours pour la détection des foyers primaires de mildiou de bien vouloir envoyer au Service de la Protection des Végétaux les premières tâches de maladie qu'ils pourraient trouver dans les cultures ou sur des repousses même issues de tas de déchets.

/CULTURES LEGUMIERES/

TORDEUSE DU POIS

Le vol se poursuit. Il convient donc de protéger les cultures qui sont encore au stade sensible ou qui commencent à l'atteindre. En ce qui concerne les modalités de l'intervention il y a lieu de se reporter au Bulletin Technique du 10 Juin.

.../...

TEIGNE DU POIREAU

Le deuxième vol est commencé et un traitement s'avère nécessaire dans le courant de cette semaine pour les zones et les cultures sensibles à ce ravageur. Les insecticides utilisables sont les suivants (doses exprimées en grammes de matière active par hectolitre) : AZINPHOS ETHYL et METHYL (Gusathion ou Carfène ou Sépizin, ...) : 40 - BACILLUS THURINGIENSIS (Dipel ou Bactospéine ou Thuricide) : dose selon la spécialité - CARBARYL (Sevin ou Carbatox ou Kumital) : 75 - CHLORFENVINPHOS (Birlane) : 40 - CHLORPYRIPHOS ETHYL (Reldan) : 45 - MALATHION (Nombreuses spécialités) : 75 - METHIDATHION (Ultracide) : 30 - PARATHION ETHYL (Nombreuses spécialités) : 25 - PARATHION METHYL (Nombreuses spécialités) : 40 - PHOSALONE (Azofène ou Zolone) : 60 - TETRACHLORVINPHOS (Gardona) : 150.

Afin d'assurer le maximum d'efficacité au traitement il est nécessaire d'ajouter un mouillant à la bouillie et d'effectuer une pulvérisation copieuse du feuillage.

SEPTORIOSE DU CELERI

L'humidité et notamment les pluies orageuses sont très favorables à l'apparition et au développement de la maladie. La protection des cultures doit donc être assurée avec l'un des fongicides indiqués dans le Bulletin Technique du 1er Avril 1980. Cette protection sera poursuivie en tenant compte du développement de la végétation et du lessivage par les pluies ou les arrosages.

BLES TENDRES D'HIVER / CEREALES /

Le stade grain laiteux est atteint dans de nombreuses cultures.

- MALADIES -

Des attaques de maladie sur épis sont plus fréquemment observées. Dans le cadre du réseau une parcelle sur cinq présente des attaques de fusariose sur épis et une culture sur quatre de la septoriose. Un redémarrage de la rouille jaune est constaté dans certaines situations. A l'exception des cultures tardives les interventions fongicides ont maintenant peu de chance d'être rentabilisées.

- RAVAGEURS -

Dans certaines parcelles il est possible d'observer jusqu'à 30 % des épis colonisés par les pucerons mais le développement de ces insectes est maintenant fortement entravé par des maladies et de nombreuses larves de coccinelles.

De nombreuses cultures vont également atteindre le stade pâteux : période à partir de laquelle on ne considère plus les cultures sensibles à ces ravageurs.

Une surveillance des cultures tardives est cependant toujours nécessaire dans les départements d'Eure-et-Loir et du Loiret (régions du Perche et du Gâtinais notamment) pour intervenir si un épi sur deux est colonisé par au-moins cinq pucerons.

BOTRYTIS / POIS /

Les indications contenues dans le Bulletin Technique du 20 Juin demeurent toujours valables. Il convient de ne pas confondre les attaques de pourriture grise (Botrytis) avec les attaques de mildiou car les méthodes de lutte ne sont pas les mêmes.

En présence de mildiou les feuilles des pieds malades présentent des tâches jaunes sur leurs faces supérieures et un duvet blanc puis violacé à la face inférieure. Les feuilles atteintes se dessèchent. En début floraison un traitement à base de mancozèbe à raison de 1,6 kg de matière active par hectare peut être réalisé pour limiter le développement de la maladie.

En présence de pourriture grise il est préférable d'utiliser les produits conseillés dans le Bulletin Technique du 20 Juin.

PUCERONS / TOURNESOL /

Les populations de pucerons verts, Brachycaudus helicrysi, sont actuellement décimées par les maladies et les larves de coccinelles très actives. Il n'y a pas lieu d'intervenir.

SCLEROTINIA

Des attaques de Sclérotinia ont été également observées dans les départements de Loir-et-Cher et du Loiret (régions de PRENOUVELLON, CRAVANT, PITHIVIERS, BEAUNE-LA-ROLANDE).

Un développement secondaire du botrytis est fréquemment observé.

Comme indiqué dans le Bulletin Technique du 20 Juin et à la suite d'essais réalisés dans d'autres cultures comme le haricot, les fongicides suivants : IPRODIONE (Rovral), VINCHLOZOLINE (Ronilan) et PROCYMIDONE (Sumisclex) à raison de 1,5 kg de produit commercial à l'hectare sont mieux adaptés que les benzimidazoles.

A la lumière des premières interventions réalisées, seules les pulvérisations abondantes et à forte pression effectuées par voie terrestre ont des chances d'être efficaces. Compte tenu du coût du traitement et des dégâts occasionnés aux cultures un traitement ne peut s'envisager que si la maladie est présente sur le feuillage d'au-moins 20 à 30 % des plantes. Il n'est toujours pas possible, en l'absence de références, de garantir la rentabilité d'une telle intervention.

PYRALE / MAIS /

Les captures au piège sexuel demeurent toujours rares. En élevage les premiers papillons viennent d'être observés mais les conditions climatiques sont à nouveau défavorables aux sorties importantes.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"CENTRE",

G. BENAS